

أن عملية الانبعاث المحفز تنافس عملية الانبعاث التلقائي والامتصاص وحتى نستطيع تكبير شعاع ضوئي بواسطة الانبعاث المحفز فإنه يجب أن نزيد معدل هذه العملية بالنسبة للعمليتين الأخريتين وحتى يتحقق ذلك فإنه يجب زيادة كثافة الاشعاع وتعداد وهذا ما يعرف بالتوزيع المعكوس E2 المستوى